V. SITZUNG VOM 10. FEBRUAR 1876.

Der Präsident gibt Nachricht von dem am 8. Februar erfolgten Ableben des correspondirenden Mitgliedes, Herrn Regierungsrathes Dr. Ludwig Redtenbacher.

Sämmtliche Auwesende geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Die mathematisch-naturwissenschaftliche Section des Vereines "Mittelschule" in Brünn erstattet ihren Dank für die Betheilung mit dem Anzeiger der Classe.

Der k. n. k. österreichisch-ungarische Generaleonsul in London, Herr Ministerialrath K. v. Scherzer, übersendet einige Programme der am 1. April 1876 im South Kensington Museum zu eröffnenden Ausstellung von wissenschaftlichen Instrumenten und Apparaten und bietet der Akademie, falls sie sich an dieser Ausstellung betheiligen wollte, die Dienste des k. u. k. General-Consulates an.

Das c. M. Herr Oberbergrath v. Zepharovich in Prag übersendet als Nachtrag zu seiner am 13. Jänner vorgelegten Abhandlung über die Krystallformen einiger Kampherderivate Untersuchungen des rhombischen Kamphersäure-Anhydrits und der triklinen Sulphokamphylsäure.

Herr Prof. Dr. L. Ditscheiner übersendet eine Abhandlung: "Uber die Farben dünner Krystallplättehen".

Herr Anton Stecker in Prag übersendet eine Abhandlung: "Anatomisches und Physiologisches über Gibocellum, eine neue Arachnide".

Herr Dr. Sigmund Mayer, a. ö. Professor der Physiologie und erster Assistent am physiologischen Institute der Universität zu Prag, übersendet eine Mittheilung: "Über die Veränderungen im arteriellen Blutdrucke nach Verschluss sämmtlicher Hirnarterien" als IV. Abhandlung seiner "Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe".

Das w. M. Herr Dr. Boné übersendet einige Bemerkungen über die meisterhafte geographische Übersicht der europäischen Türkei als Einleitung zur Geschichte der Bulgaren durch Herrn Constantin Jos. Jireček, Prag 1876, S. 1—52.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXIX. Sess. 1^a. Roma, 1876; 4^o.
- Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grünert, fortgesetzt von R. Hoppe. LVIII. Theil, 3. Heft. Leipzig, 1875; 8°.
- Comitato Geologico, R., d'Italia: Bollettino. Anno 1875, Nr. 11 & 12. Roma, 1875; gr. 8°.
- Gesellschaft, physikalisch ökonomische, "zu Königsberg: Geologische Karte der Provinz Preussen. Blatt Nr. 9 u. 17. Folio.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift, XXXVII. Jahrgang, Nr 5. Wien, 1876; 4°.
- Hann, J., Über gewisse beträchtliche Unregelmässigkeiten des Meeres-Niveaus. 80.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Zeitschrift. XXVIII. Jahrgang. I. Heft. Wien, 1876; 4°. — Woehenschrift. I. Jahrgang, Nr. 6. Wien, 1876; 4°.
- Institunt, Koninkl., voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië: Bijdragen, X. Deel, 2. en 3. Stuk. 's Gravenhage, 1875; 8°.
- Landbote, Der steirische. 9. Jahrgang, Nr. 3. Graz, 1876; 4°. Lavagna, G., Aeronautica, nuovo artifizio onde acerescere o scemare la forza attolente di un globo aerostatico. 8°.
- Lotos, XXV. Jahrgang, November & December 1875, Prag; 8°. Mittheilungen des k. k. techn. & administr. Militär-Comité. Jahrgang 1876, 1. Heft. Wien; 8°.
- aus J. Perthes' geographischer Austalt. 22. Band, 1876. I. Heft. Gotha; 4°.
- Moniteur scientifique du D^{teur} Quesneville. 410° Livraison. Paris, 1876; 4°.

- Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statistischen Departement im k. k. Handels-Ministerium. VIII. Band, 2. Heft. Wien, 1875; 4°.
- Nature. Nr. 327, Vol. XIII. London, 1876; 40.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bollettino meteorologico. Vol. IX, Nr. 11. Torino, 1874; 4º.
- Repertorium für Experimental-Physik etc. Von Ph. Carl. XI. Band, 6. Heft; XII. Band, 1. Heft. München, 1875 & 1876; gr. 8°.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'étranger." Ve Année, 2e Série. Nr. 32. Paris, 1876; 40.
- Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin, Année 1875, Nr. 2. Moscou; 4º.
- Society, The Royal Geographical, of London. Proceedings. Vol. XX, Nr. 1. London, 1875; 8°.
- Verein, naturhistorischer, der preuss. Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XXXI. Jahrgang. IV. Folge I. Jahrgang. Verhandlungen Bogen 6—11. Correspondenzblatt Nr. 2. Sitzungsberichte Bogen 5—18. Bonn, 1874; XXXII. Jahrgang. IV. Folge. 2. Jahrg. Verhandlungen Bogen 1—17. Correspondenzblatt Nr. 1. Sitzungsberichte Bogen 1—8. Bonn, 1875; 8°.
- Wiener Medizin, Wochenschrift, XXVI, Jahrgang, Nr. 6, Wien, 1876; 40.